Index of Claims

Application/Control No.

Farzana E. Hossain

09/990,830 Examiner

Reexamination

ZIMMERMAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cia	aim Date						Claim Date														
Cla	um							Ula	1	Date T											
Final	Original	11/29/05	3/17/06									Final	Original								
	1	1	1										51								
	2	1	1			П	Г						52								Γ
	3	1	7										53								
	4	1	1										54								
	5	1	1										55								L
	6	1	1										56								L
	7	1	1						$\Box$				57								L
	8	1	1					<u></u>	_		ŀ		58	$\dashv$							L
L	9	1	7			L		匚	L				59	_							L
	10	1	7		L	L							60								L
<u> </u>	11	1	1							L			61	_				_			L
	12	1	1			L		<u></u>					62								L
	13	1	1	L						_			63						$ldsymbol{le}}}}}}}$		L
	14	<b>V</b>	1										64						<u></u>		L
	15	V	1						_	L	]		65	_	_						L
L	16	1	1			L							66					<u> </u>			L
	17	1	1	L					_				67								L
	18	1	1	<u> </u>	乚								68		┙			_			L
	19	1	1		L		<u>L</u>	_	L	_			69	_			L	<u> </u>	_		L
	20	1	1				L	<u> </u>	L				70	_			_	L	匚		L
	21	1	✓		L	<u> </u>	L	_			]		71	_			L				L
	22	1	1		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L	1		72					<u> </u>	_		L
	23	1	✓		╙	L	<u> </u>	<u> </u>		L			73	_			<u>_</u>			<u> </u>	L
	24	1	V	<u> </u>	L	L	<u> </u>	┖		_			74	$\dashv$	_		_				Ļ
	25	1	1		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	ᆫ	1		75				<u></u>		_	L	Ļ
	26	1	1	_	L	_	<u>L</u>	<u> </u>	_	L_			76	_				_	_		L
	27	1	1		_	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	1			77	_					_	<u> </u>	ļ
L_	28	1	1	<u> </u>	ļ	┡	_	ļ		<u> </u>			78	4			<u> </u>	<u> </u>		_	ļ
<u></u>	29	٧	1	_	_	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	ł	ļ	79	_			<u> </u>	L		<u> </u>	ŀ
	30	1	V	<u> </u>	┞	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	┞—	ļ		80				ļ	╙	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	31	1	1	<u> </u>	╙	ļ.,	<u> </u>	1	<u> </u>	L		ļ	81	-		$\vdash$	<u> </u>	┡		├_	Ļ
	32	1	1	<u> </u>	<b>L</b>	1	┡	ļ	<u> </u>	┞	-		82		_	$\vdash$		_		<u> </u>	╀
	33	1	1	<u> </u>	┡	┡	├-	<u> </u>		┡	-		83	-			_	_		├	ŀ
	34	1	1	├	▙	-	┡	├	├	<b>├</b>	-		84	$\dashv$		_	H	<del> </del>	⊢	$\vdash$	ł
<u> </u>	35	1	1	├	-	1	⊢		⊢	┡	┨		85	$\dashv$	_	<u> </u>	-	-	├-	⊢	ł
<u> </u>	36	1	1	$\vdash$	$\vdash$	1	├-	├		┼—	1	<u> </u>	86	-			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	+
_	37	1	1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	┨	<u> </u>	87 88	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	ł
-	38	1	7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼-	-	$\vdash$	├-	1	<del>                                     </del>	89	$\vdash$	_	⊢	┢	-	-	$\vdash$	ł
-	39 40	1	1	├-	$\vdash$	┼	┢	+-	$\vdash$	╆	1	<del></del>	90	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	ł
	41	1	1	$\vdash$	+-	├	┼	+	-	╁	1		91	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	1	$\vdash$	t
<u> </u>	42	1	1	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	+-	╁	+	1		92	$\dashv$		$\vdash$		-	-	┢	t
-	42	۲	<del>  `</del>	╁	╁	$\vdash$	┼	┼	╁	$\vdash$	┨	-	93	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	₩	ł
$\vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$	┼-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁┈	-	$\vdash$	1	<del></del>	94	Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	╁	t
$\vdash$	45	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	╁╌	╁╌	╁	+	+-	1	$\vdash$	95	$\vdash$	_	$\vdash$	1	┼	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	╁	1		96	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	╁	+-	$\vdash$	ł
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	╁╌	+	$\vdash$	$\vdash$	1		97	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	t
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	1	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁╾	╁	1	-	98	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	t
$\vdash$	49	+	+-	1	+	+	┼	+-	1-	+	1	<del></del>	99	$\vdash$		<del>  -</del>	+	$\vdash$	1-	╆	t
-	50	+	+-	+	+-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		100	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	t-	t
Щ	1 00	1	1		1_	_		Ь.	Ь-		J		1.00	ш		_	1	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1

Cla	ıim				C	ate	)			
					Ī	T		T		
<u>_</u>	Original						-	ı	ŀ	
Final	Ē				└ <b> </b>	Į		Į		
	0				└ <b> </b>	Į	ł	Į		
	51			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\neg$	
	52_	$\dashv$		$\vdash$	-	$\dashv$	-		$\dashv$	_
	53	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	-			$\dashv$	_
	54	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	_
	54 55	-	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		_
	56	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
	57	-		H			$\dashv$		$\dashv$	
	57 58		_	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	-	
	59	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$			-	
	60	$\dashv$		Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	
	61	$\dashv$		Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	62	$\dashv$		$\vdash\vdash$	Н	$\dashv$	-		$\dashv$	
	62	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	H	
	63 64	$\dashv$		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
	04 CE	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	Ч		$\dashv$	ш	
$\vdash$	65 CC	$\dashv$			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
<u> </u>	66	$\dashv$		<u> </u>	Н		-	-		
	67	$\Box$		$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	Ш	$\dashv$	-	<u> </u>	
<u> </u>	68 69			$\vdash$	Ш	Щ		_		-
	69	$\square$			Щ	Щ	Щ	Ш	ļ	_
<u> </u>	70	$\square$		_	Щ		Ш	Щ	$\sqsubseteq$	_
	71				Щ		Ш		_	
	72	<b> </b>		<u> </u>	Щ	Щ	Щ		$\vdash$	ļ
<u> </u>	71 72 73 74 75 76 77 78	Ш			Ш	Ш	Щ	Щ	<b> </b>	_
	74	Ш		_	Ш	Ш	Ш		Ь	_
<u> </u>	75			<u> </u>	<b> </b>	$\sqsubseteq$		Щ		<u> </u>
ļ	/6	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	-	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	/7	Щ	<u> </u>	<del>  _</del>	$\vdash$	Щ	Щ		<u> </u>	<u> </u>
	78	Щ		Ь.	$\vdash$	$\vdash$	Щ		H	-
<u> </u>	79			ـــ	<u> </u>	Ш		Ш	$\sqsubseteq$	<u> </u>
<u> </u>	80	Ш		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ш		<u> </u>	<u> </u>
ļ	81 82			L	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	82	Ш		$\vdash$	<u> </u>	Ш	<b> </b>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	83	Ш		<b> </b>	Ш	<b>.</b>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	84 85	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>
	85	Ш	_	<u> </u>		Ш	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	86	Щ	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	87	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	Щ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	88	Ш	_	<b>—</b>	<b> </b>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>
	89	$\sqcup$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	90	Ш	L	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$	$ldsymbol{\sqcup}$	ldash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	91	$\sqcup$	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	_	<u> </u>
	92	Ш	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	_
L	93	Ш	L	<b> </b>	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
$\Box$	94	لَــا	Ĺ	$\perp$	igsqcut		_	L	Ľ	Ĺ
<u> </u>	95	ا	Ĺ	oxdot	<u> </u>	┕	_	$\Box$	L	L
	96	ட	Ĺ	Ĺ	oxdot	oxdot	$\Box$	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	97		Ĺ		$\Box$	匚	Ĺ	Ĺ	$\Box$	
	98		Ľ	$\Box$	$\Box$	匚	L	Ĺ	$\Box$	$\Box$
L	99	Ĺ	Ĺ	$L^{T}$	$L^-$	L	L	$L^-$	$L^-$	$\Box$
	100	Г		$\Gamma^{-}$	$\Box$	_		Г <u> </u>	_	Г

Cl	Date									
-	$\vdash$								ᅥ	
Finaf	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102									
	103									
	104								_	_
	105								-	$\dashv$
	106							Щ		$\dashv$
	107			$\dashv$	_	_		-	-	$\dashv$
	108 109	Н		-						$\dashv$
	110	Н		Н				-	$\vdash$	$\dashv$
	111	H		Н						_
	112						_			$\neg$
	113	М				Π				$\dashv$
	114 115									
	115									
	116 117									
	117					<u> </u>	_	L		
	118				L	L_	_			Ш
	119	_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
<u> </u>	120	_	<u> </u>		_	<u> </u>				
	121		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Н
	121 122 123	-		H		<del> </del>	⊢	-		
	123		$\vdash$	⊢		├	-			-
<u> </u>	125	-		-	├	┝		-	H	_
	126	H	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
_	127	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$			H
	128	Т		Г	_		Г			М
	124 125 126 127 128 129 130			一						П
	130									
	131						$oxed{oxed}$			
	132 133				<u></u>	ļ				Ш
	133	ļ					L			Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	135 136	ļ	<b>!</b> —			├	-	├—	H	H
	135	├	-	_	$\vdash$	-	<u> </u>		-	Н
	137 138	┝	⊢	⊢	-	-	⊢	$\vdash$	-	Н
-	139	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-	⊢	$\vdash$		Н
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	$\vdash$	H
	141	Т	$\vdash$	-	Т		$\vdash$	<del>                                     </del>	H	Н
	142	T	Т	<del>                                     </del>	Т	Т	T			П
<u>-</u> -	143	T	Γ			Ι_	Г		1	$\Box$
	144									
	145									
	146								匚	
<u></u>	147		匚		L	L	L	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$
<u> </u>	148	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<b> </b> _	Ш
<u></u>	149	<b>—</b>	$\vdash$	₽-	<u> </u>	$\vdash$	-	<b>↓</b>	⊢	Ш
	150	Ц.	L_			l	<u> </u>	L	<u>L</u>	$oxed{oxed}$